# NEC

# PC98-NX>y-x

液晶一体型

(Windows XP Professionalインストールモデル) (Windows XP Home Editionインストールモデル) (Windows 2000 Professionalインストールモデル)



# はじめにお読みください

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。 梱包箱を開けたら、まず本書の手順通り操作してください。

本書では、特にことわりのない場合、Windows XP Professional、およびWindows XP Home Editionを、総称してWindows XPと表記します。 また、Windows 2000 Professionalを、以降Windows 2000と表記します。

なお、本書に記載のイラストはモデルにより異なります。

# 操作の流れ

1	型番を控える
2	添付品の確認
3	設置場所の決定
4	添付品の接続 13 使い始めるのに必要な機器を接続します。接続する前には、必ず添付の。安全にお使いいただくために』をお読みください。
5	Windowsのセットアップ
6	お客様登録
7	マニュアルの使用方法27 添付されているマニュアルの使い方について説明しています。
8	使用する環境の設定と上手な使い方
9	付録 機能一覧

# 1 型番を控える

## 型番を控える

梱包箱のステッカーに記載されている15桁の型番(以降、スマートセレクション型番と呼びます)またはフリーセレクション型番(フレーム型番とコンフィグオプション型番)を、このマニュアルに控えておきます。型番は添付品の確認や、再セットアップをするときに必要になりますので、必ず控えておくようにしてください。

フリーセレクション型番の場合は、型番を控えておかないと、梱包箱をなくした場合に再 セットアップに必要な情報が手元に残りません。





左が、スマートセレクション型番」右が、フリーセレクション型番」のステッカーです。 スマートセレクション型番のステッカーの場合は、「スマートセレクション型番を控える」へ、フリーセレクション型番のステッカーの場合は、P.5「フリーセレクション型番を控える」へ進んでください。

# スマートセレクション型番を控える

スマートセレクション型番を控えます。控え終わったら、P.8「2 添付品の確認」へ進んでください。

# 1. スマートセレクション型番を次の枠に控える

Α	
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
XXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXX	
[ 型番:PC-MAXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	スマートセレクション型番
XXXX	

			0	2	<b>③</b>	4	6	
PC-MY1	1	FF	= 🗀					E

の意味は次の通りです。

●ディスプレイの種類を表しています。

<b>~</b>	型番	ディスプレイの種類
	Е	17型TFT-LCD
	R	15型TFT-LCD

**②**インストールOSの種類、選択アプリケーションのあるなしを表しています。

<b>~</b>	型番	インストールOSの種類	選択アプリケーションの種類
	3	Windows XP Professional 注意 (Windows 2000 Professional ダウングレード)	なし
	E	Windows XP Professional	
	J	Willdows AP Professional	Office Personal 2003
	U	Windows XP Home Edition	なし
	W	Willdows AP Hollie Edition	Office Personal 2003
	Υ	Windows 2000 Professional	なし

注意 発売時期は未定です(2004年5月現在)。

●FDD、CD-ROMまたはCD-R/RW with DVD-ROM、キーボードの種類を表しています。

~	型番	FDD	CD-ROM <b>または</b> CD-R/RW with DVD-ROM	キーボードの種類
	А	FDD	CD-ROM	テンキー付PS/2小型キーボード (縦置収納型)
	D			PS/2 109 <b>キーボード</b>
	Е		CD-R/RW with DVD-ROM	テンキー付PS/2小型キーボード (縦置収納型)
	М		CD-ROM	USB 109 <b>キーボード</b>
	S		CD-R/RW with DVD-ROM	03B 109 <b>4-N</b> -F
	Т		CD-ROM	PS/2 109 <b>キーボード</b>

## **②**合計メモリの容量、通信機能、再セットアップ用媒体のあるなしを表しています。

~	型番	合計メモリ の容量	通信機能	再セットアップ 用媒体
	4	256MB	LAN <b>&amp;無線</b> LAN	添付
	5	512MB	LAN	Van 1.3
	7	256MB	LAN <b>&amp;無線</b> LAN	未添付
	8	1GB		添付
	С	SEGME		未添付
	E	256MB	LAN	添付
	G	512MB		未添付
	N	1GB		(1 W) ላ

### ⑤ハードディスクの容量を表しています。

~	型番	ハードディスクの容量
	1	120GB
	8	80GB

上記の●~⑤のすべての組み合わせが実現できているわけではありません。

# フリーセレクション型番を控える

フレーム型番とコンフィグオプション型番を控えます。控え終わったら、P.8「2添付品の確認」へ進んでください。

1. フレーム型番を次のチェック表にチェックする



# PC-MY11FF E

- の意味は次の通りです。
- ●ディスプレイの種類を表しています。

<b>~</b>	型番	ディスプレイの種類
	E	17型TFT-LCD
	R	15型TFT-LCD

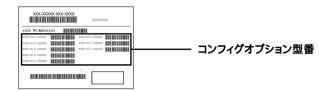
②インストール○Sの種類、オープンライセンス商品のあるなしを表しています。

~	型番	インストールOSの種類	オープンライセンス商品
	3	Windows XP Professional 注意1	
	3	(Windows 2000 Professional ダウングレード)	なし
	Е	Windows XP Professional	
	Н	Willdows AF Flolessional	Office Professional Enterprice 2003 注意2
	S	Windows XP Home Edition	
	U	Williaows AF Home Edition	なし
	Υ	Windows 2000 Professional	<i>'</i> & <i>U</i>

注意1 発売時期は未定です(2004年5月現在)。

注意2 Office Professional Enterprise 2003 インストールモデルの発売は未定です(2004年5月現在)。

#### 2. コンフィグオプション型番を次のチェック表にチェックする



次のコンフィグオプション(以降、COPと略します)型番のうち、①~②はどのモデルにも必須でステッカーには必ず記載されています、選択必須COP)。②~③は選択したモデルやオプションによってステッカーに記載されます、選択必須COPおよび任意選択COP)。また、ステッカーに記載されているCOP型番は順不同になっています。

COP型番に記載されている英数字の意味は次の通りです。

# ●PC-D-KB 8はキーボードの種類を表しています。(選択必須COP)

<b>~</b>	型番	キーボードの種類
	10T	テンキー付きPS/2小型キーボード(縦置き収納型)
	10U	テンキー付きUSB小型キーボード
	PS2	PS/2 109 <b>キーボード</b>
	USB	USB 109 <b>キーボード</b>

## **②**PC-D-1H Bはハードディスクの容量を表しています。(選択必須COP)

$\checkmark$	型番	ハードディスクの容量
	F12	120GB
	F80	80GB
	S12	120GB(StandbyDisk Solo <b>あり</b> )
	S80 80GB(StandbyDisk Solo <b>あ</b> )	

# ❸PC-D-ME Bは合計メモリの種類と容量を表しています。(選択必須COP)

$\checkmark$	型番	合計メモリの種類と容量
	F10	DDR SDRAM 1GB
	F20	DDR SDRAM 2GB
	F25	DDR SDRAM 256MB
	F52	DDR SDRAM 512MB

# ④PC-D-CD 4はCD-ROM系を表しています。(任意選択COP)

<b>~</b>	型番	CD-ROM <b>系</b>
	CDV	CD-ROM
	DCV	CD-R/RW with DVD-ROM
	DMV	DVD <b>マルチドライブ</b>

### **⑤**PC-D-NE 8**は通信機能の種類を表しています。(任意選択**COP)

<b>~</b>	型番	通信機能の種類
	WLB	<b>無線</b> LAN <b>(</b> IEEE802.11a/b/g <b>)</b>

# ⑥PC-D-AP 8は選択アプリケーションを表しています。(任意選択COP)

 型番	選択アプリケーションの種類
SSE	Office Personal 2003

### **②**PC-D-SU 2-Sは保守パックの種類を表しています。(任意選択COP)

<b>~</b>	型番	保守パックの種類
	101	PC98-NXSeriesSupportPack 3 <b>年間保守</b>
	102	PC98-NXSeriesSupportPack 4 <b>年間保守</b>

## ③PC-D-SP 5は再セットアップ用媒体を表しています。(任意選択COP)

<b>~</b>	型番	再セットアップ用媒体
	BCH	再セットアップ用CD-ROM(Windows XP Home Editionモデル専用)
	BCX	再セットアップ用CD-ROM(Windows XP Professionalモデル専用)

以上で型番を控えるは完了です。 次のページの「2添付品の確認」へ進んでください。

# 2 添付品の確認

# 添付品を確認する

梱包箱を開けたら、まず添付品が揃っているかどうか、このチェックリストを見ながら確認してください。万一、添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにご購入元にご連絡ください。

梱包箱には、このチェックリストに記載されていない注意書きの紙などが入っている場合がありますので、本機をご使用いただく前に必ずご一読ください。また、紛失しないよう、保管には充分気を付けてください。

#### ●箱の中身を確認する

P.3の1またはP.5の1、P.6の2の型番を参照すると、よりわかりやすくなります。

し は、各々1つにパックされています。

保証書(本体梱包箱に貼り付けられています)

保証書は、ご購入元で所定事項をご記入の上、お受け取りになり、保管してください。保証期間中に万一故障した場合は、保証書の記載内容にもとづいて修理いたします。保証期間後の修理については、ご購入元またはNECにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。詳しくは、保証書をご覧ください。

はじめにお読みください(このマニュアルです)

本体(キーボードなどの周辺機器を含まないMateを指します)

キーボード

マウス

電源ケーブル



AC**アダプタ** 



ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)

(箱の中身を確認後必ずお読みください)

ソフトウェア使用条件適用一覧/添付ソフトウェアサポート窓口一覧 (箱の中身を確認後必ずお読みください)

アプリケーションCD-ROM / マニュアルCD-ROM

(Windows XPモデルのみ)

バックアップCD-ROM(OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM(Windows 2000モデルのみ)

安全にお使いいただくために

活用ガイド 再セットアップ編

保証規定&修理に関するご案内

環境ガイド



マニュアル

#### 各インストールOS用添付品

Windows® XP Professional ファーストステップガイド、 Windows® XP Home Edition ファーストステップガイド、または Windows® 2000 Professional 添付品()

- ( )Windows® 2000 Professional 添付品には以下のマニュアルや CD-ROMが1つのパックになっています。
- '・ Windows® 2000 Professional クイックスタートガイド
- Windows® 2000 Professional CD-ROM
- し・プロダクトキー(パックしているピニール袋に貼られています)。



#### 再セットアップ用媒体を選択した場合添付(Windows XPモデルのみ)

再セットアップ用CD-ROM



CD-ROM 系の種類がCD-R/RW with DVD-ROM ドライブ、および -DVD マルチドライブの場合添付

WinDVD CD-ROM / RecordNow DX / DLA CD-ROM



#### ハードディスク(StandbyDisk Soloあり)を選択した場合添付

StandbyDisk Solo 日本語版 CD-ROM

ユーザー登録書(シリアル番号の記載があります)



#### - アプリケーションを選択した場合添付・

#### 選択アプリケーション

Microsoft® Office Personal Edition 2003

添付品は、選択アプリケーションに添付のマニュアルをご覧ください。

(P.3 1-Q、またはP.7 2-Qで選択アプリケーションの有無がわかります)



# オープンライセンス商品を選択した場合添付

#### 選択アプリケーション

Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003

(P.5 1-2でオープンライセンス商品の有無がわかります)

注意 Office Professional Enterprise 2003 インストールモデルの発売は未定です(2004年5月現在)。



マニュアル

PC98-NXSeriesSupportPack

❷本体の底面にある型番、製造番号と保証書の型番、製造番号が一致していることを確認する

PC-MY XXX...XX

万一違っているときは、すぐにご購入元に連絡してください。また保証書は大切に保管しておいてください。

なお、フリーセレクション型番の場合は、フレーム型番のみが表示されています。

以上で添付品の確認は完了です。 次のページの 3 設置場所の決定」へ進んでください。

# 3 設置場所の決定

### 設置場所を決める

設置に適した場所

設置に適した場所は次のような場所です。

#### 屋内

温度10 ~35 、湿度20%~80%(ただし結露しないこと) 平らで十分な強度があり、落下のおそれがない(机の上など)

# 🗙 設置に適さない場所

次のような場所には設置しないでください。本機(本体とキーボードなどを含んだ Mateを指します)の故障や破損の原因となります。

磁気を発生するもの(扇風機、スピーカなど)や磁気を帯びているものの近く 直射日光があたる場所

暖房機の近く

薬品や液体の近く

腐食性ガス(オゾンガスなど)が発生する場所 テレビ、ラジオ、コードレス電話、携帯電話、他のディスプレイなどの近く 人通りが多くてぶつかる可能性がある場所 ドアの開け閉めで、ドアが当たる場所

ホコリが多い場所 本体背面および側面にある通風孔がふさがる場所 テレビ、ラジオなどと同じACコンセントを使う場所

#### 設置場所が決まったら......

設置する場所が決まったら、本機の設置と添付品の接続を行うため、次の点を確認してください。

本機は精密機器ですから、慎重に取り扱ってください。乱暴な取り扱いをすると、故障や破損の原因となります。

本機の接続部は、背面および両側面にあります。いきなり壁際に本機を置いてしまうと、うまく接続できません。机などの裏側に回って接続できるような場所を選んでください。

通風孔をふさがないようにできるだけ15cm以上のスペースを確保してください。また、キーボードやマウスが余裕を持って操作できる場所も必要です。

#### 本機を移動するときは......

本機に接続している、すべてのケーブル(電源ケーブルなど)を取り外してください。 本機を持ち上げるときは、ディスプレイの画面が見えるほうに立ち、左右から手を入れて底面を持ってください。また、移動中に壁などにぶつけたりすると、故障や破損の原因となりますので、大切に取り扱ってください。

以上で添付品の確認は完了です。 次のページの「4 添付品の接続」へ進んでください。

# 4 添付品の接続

# 接続するときの注意

・本機を接続するときは、コネクタの端子に触れない 故障の原因となります。

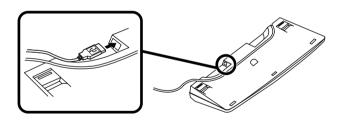
# 添付品の接続方法

#### 1. マウス、キーボードを接続する

お使いのキーボードにより、❶から❸のいずれかで接続してください。

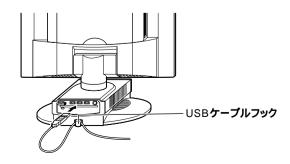
●USB接続のキーボードを接続する場合(ここではUSB 109キーボードを例に説明します)

添付のマウスをキーボードに接続する



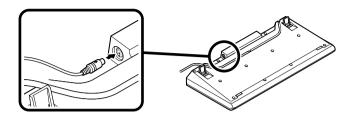
USBケーブルフックにキーボードのケーブルを引っ掛けてから、USBコネクタに接続する

この場合、本体の3つのUSBコネクタの、どれを使用しても構いません。 USBケーブルフックを利用するとUSBコネクタの抜け防止に役立ちます。

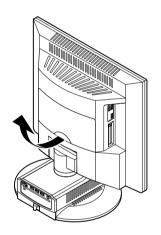


②PS/2接続のキーボードを接続する場合(ここではテンキー付きPS/2小型キーボード(縦置き収納型)を例に説明します)

添付のマウスをキーボードに接続する

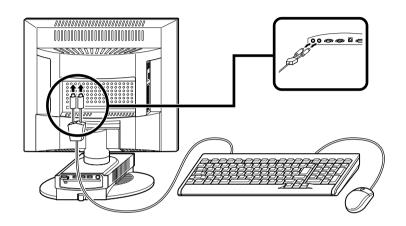


本体背面のケーブルカバーを取り外す



キーボードから出ているマウス(緑)とキーボード(紫)のケーブルを、本体の同色のアイコンに従ってそれぞれ接続する

PS/2接続のキーボードを接続する際、過度の力がかかると本体が転倒するおそれがありますので、必ず本体上部を片方の手で支えながら接続してください。

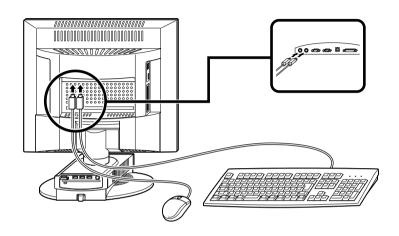


手順 で取り外したケーブルカバーの上側から出ている2つのツメを、本体側の穴に入れてから、ケーブルカバーを元通り取り付ける

P.14「②- 本体背面のケーブルカバーを取り外す」と同じ方法で、ケーブルカバーを取り外す

添付のマウス(緑)キーボード(紫)を本体の同色のアイコンに従ってそれぞれ接続する

PS/2接続のキーボードを接続する際、過度の力がかかると本体が転倒するおそれがありますので、必ず本体上部を片方の手で支えながら接続してください。



手順 で取り外したケーブルカバーの上側から出ている2つのツメを、本体側の穴に入れてから、ケーブルカバーを元通り取り付ける

### 2. リンクケーブル(別売)を接続する

必要に応じて次の接続を行ってください。

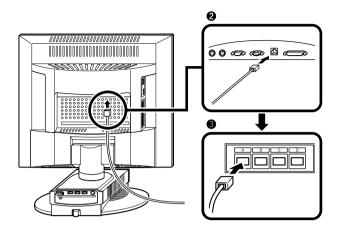
LAN(ローカルエリアネットワーク)に接続するときは、リンクケーブル(別売)を使い、次の手順で接続します。

稼働中のローカルエリアネットワークに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に 従ってリンクケーブルの接続を行ってください。

- ●P.14「②- 本体背面のケーブルカバーを取り外す」と同じ方法で、ケーブルカバーを取り外す
- **❷**リンクケーブルのコネクタを、本体のアイコン( <a>よ)に従って接続する</a>

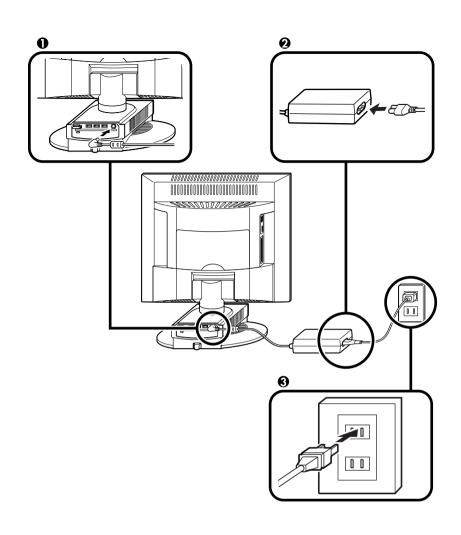
リンクケーブルを接続する際、過度の力がかかると本体が転倒するおそれがありますので、必ず本体上部を片方の手で支えながら接続してください。

❸マルチポートリピータ(ハブ)に、リンクケーブルのもう一方のコネクタを接続する



- ④手順●で取り外したケーブルカバーの上側から出ている2つのツメを、本体側の 穴に入れてから、ケーブルカバーを元通り取り付ける
- 3. ACアダプタと電源ケーブルを接続する
- ●~❸の順番に接続してください。
- **●**ACアダプタを本体背面のAC電源コネクタに差し込む
- ②電源ケーブルをACアダプタに接続する
- ❸電源ケーブルのもう一方のプラグを壁などのコンセントに差し込む

一度電源が入り、数秒で電源が切れます。(故障ではありません)



以上で添付品の接続は終了です。 次のページの「5 Windowsのセットアップ」へ進んでください。

# 5

# Windows**のセットアップ**

はじめて本機の電源を入れるときは、Windowsセットアップの作業が必要です。

### セットアップをするときの注意

本機は、Windowsのセットアップ中、ドライバがセットアップされるまで、「ハードディスク/光ディスクアクセスランプ」はハードディスクアクセスの時に点灯しませんが、セットアッププログラムは正常に動作しています。そのまま手順に従い操作を行ってください。

- ・プリンタやメモリなど、周辺機器は接続しない この作業が終わるまでは、プリンタや増設メモリなどの取り付けを絶対に行わないでください。これらの周辺機器を本機と一緒に購入した場合は、先に「SWindowsのセットアップ」から「B使用する環境の設定と上手な使い方」の作業を行った後、周辺機器に添付のマニュアルを読んで接続や取り付けを行ってください。
- ・途中で電源を切らない 作業の途中では絶対に電源を切らないでください。作業の途中で、電源スイッチ を操作したり電源ケーブルを引き抜いたりすると、故障の原因になります。途中 で画面が止まるように見えることがあっても、セットアッププログラムは動作し ていることがあります。故障ではありませんので慌てずに手順通り操作してくだ さい。

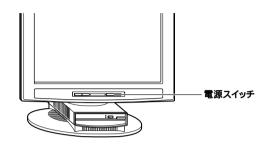
障害が発生した場合や誤って電源スイッチを押してしまった場合は、P.26「セットアップ中のトラブル対策」をご覧ください。

# セットアップを始める前の準備

- ・ Windowsセットアップ中に本機を使う人の名前を入力する必要があります。登録 する名前を決めておいてください。
- ・Windows 2000をお買い上げの方は、Windowsセットアップ中にプロダクトキー(『Windows® 2000 Professionalクイックスタートガイド』をパックしている ビニール袋に貼られています)を入力する必要があります。プロダクトキーは 再セットアップするときにも必要になりますので、なくさないようにしてくだ さい。

## 電源を入れる

●電源スイッチを押す電源ランプが点灯します。



### セットアップの作業手順

以降は、お買い上げいただいたオペレーティングシステムに従って、「1.Windows XP Professionalのセットアップ」、P.22「2.Windows XP Home Editionのセットアップ」、またはP.23「3.Windows 2000のセットアップ」に進んでください。

また、Ghostについては、「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、 または「バックアップCD-ROM (OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュ アルCD-ROM」内の「Ghost.txt」をご覧ください。

1. Windows XP Professionalのセットアップ

Windows XP Professionalのセットアップを開始します。

- ・ これ以降は、セットアップの作業が完了するまで、電源スイッチに絶対に手を触れないでください。セットアップが完了する前に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・「Microsoft Windows へようこそ」の画面が表示されるまで時間がかかります。しば らくお待ちください。
- ・ 手順 ~ の設定方法についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- ●「Microsoft Windows へようこそ」の画面が表示されたら、「次へ」ボタンをクリック
- ②「使用許諾契約」の画面を確認する

  <u>▼ をクリックするか、キーボードの【PageDown</u>】を押すと、「契約書」の続きを読むことができます。
- ●内容を確認後、「同意します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリック (同意しない場合セットアップは続行できません)

- ④「コンピュータに名前を付けてください」の画面が表示されたら、名前を入力し、「次へ」ボタンをクリック
- ⑤「管理者パスワードを設定してください」の画面が表示されたら、管理者パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック
- ③「このコンピュータをドメインに参加させますか?」の画面が表示された場合は、「いいえ」または「はい」を選択し、「次へ」ボタンをクリック
- ②「インターネットに接続する方法を指定してください。」またば「インターネット接続が選択されませんでした」と表示されたら、「省略」ボタンをクリック
- ③「Microsoftにユーザ・登録する準備はできましたか?」の画面が表示されたら、「いいえ、今回はユーザー登録しません」を選択し、「次へ」ボタンをクリック
- ②「このコンピュータを使うユーザーを指定してください」の画面が表示されたら、 ユーザ名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

ユーザ名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。なお、ここで入力した「ユーザー1」の内容が、「システムのプロパティ」の「使用者」として登録されます。「使用者」はセットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。

⑩「設定が完了しました」の画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック 途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかります。

Windows XP Professionalのセットアップが終了したら、P.25「電源を切る」の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

Windows XP Home Editionのセットアップを開始します。

- ・ これ以降は、セットアップの作業が完了するまで、電源スイッチに絶対に触れないでく ださい。セットアップが完了する前に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・「Microsoft Windows へようこそ の画面が表示されるまで時間がかかります。 しば らくお待ちください。
- 手順 ~ の設定方法についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- ●「Microsoft Windows へようこそ の画面が表示されたら、「次へ ボタンをク リック
- 2「使用許諾契約」の画面を確認する
  - ▼ をクリックするか、キーボードの【PageDown 】を押すと、「契約書」の続きを読 むことができます。
- ❸内容を確認後、「同意します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリック (同意しない場合セットアップは続行できません)
- ②「コンピュータに名前を付けてください」の画面が表示されたら、名前を入力し、 「次へ ボタンをクリック
- ⑤「インターネットに接続する方法を指定してください。の画面が表示された場合 は、「省略 ボタンをクリック
- ⑥「Microsoftにユーザ・登録する準備はできましたか?」の画面が表示されたら、 「いいえ、今回はユーザー登録しません」を選択し、「次へ」ボタンをクリック
- ②「このコンピュータを使うユーザーを指定してください」の画面が表示されたら、 ユーザ名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

ユーザ名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。なお、ここで入力した「ユー ザー1」の内容が、「システムのプロパティ」の「使用者」として登録されます。「使用者」は セットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。

③「設定が完了しました」の画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック **途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかり** ます。

Windows XP Home Editionのセットアップが終了したら、P.25「電源を切る」の手 順に従い、必ず一度電源を切ってください。

Windows 2000のセットアップを開始します。

これ以降は、セットアップの作業が完了するまで、電源スイッチに絶対に手を触れないでください。

- ●「Windows 2000セットアップウィザードの開始」の画面が表示されたら、「次へ」 ボタンをクリック
- ❷「ライセンス契約」の画面が表示される 内容をよくご覧のト、次に進んでください。
  - ▼をクリックして続きを見る

内容を確認し、「同意します」ボタンをクリック (同意しない場合、セットアップは続行できません。)

「次へ」ボタンをクリック

⑥「ソフトウェアの個人用設定」の画面が表示されたら、名前と組織名を入力する

ここで登録した名前や会社名は、セットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。『活用ガイド 再セットアップ編』をご覧ください。また、名前は半角英数字で入力してください。ご利用になるアプリケーションによっては、名前に全角文字が使われていると正常に動作しないものがあります。

#### 名前を入力

名前を入力しないと、次の操作に進むことはできません。

組織名を入力する場合は、組織名の欄にマウスポインタをあわせてクリックカーソルが点滅して組織名を入力できるようになります。名前と同じように組織名を入力します。

「次へ」ボタンをクリック

**②**プロダクトキーを入力して「次へ」ボタンをクリック

プロダクトキーは『Windows® 2000 Professionalクイックスタートガイド』を パックしているビニール袋に貼付されています。 ⑤「コンピュータ名とAdministratorのパスワード」の画面が表示されたら、コンピュータ名および、パスワードを入力する

コンピュータ名を入力

コンピュータ名は後で変更できます。

#### 設定についてはネットワーク管理者にお問い合せください。

パスワードを入力

パスワードは大文字、小文字を区別しています。パスワードは後で変更できます。ここで入力したパスワードは、絶対忘れないようにしてください。

パスワードの確認入力の欄をクリックし、もう一度パスワードを入力

「次へ」ボタンをクリック

⑥「Windows 2000セットアップ」の画面が表示されたら、「再起動する」ボタンを クリック

自動的に再起動します。

- **②**再起動後、「ネットワーク識別ウィザードの開始」の画面が表示された場合は、「次へ」ボタンをクリック
- ③「このコンピュータのユーザー」の画面が表示されたら、必要な項目を入力し、「次へ」ボタンをクリック

#### 設定についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

**②**「ネットワーク識別ウィザードの終了」の画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック

手順③で「ユーザーはこのコンピュータを利用するとき、ユーザー名とパスワードを入力する必要がある」を選択した場合、「Windows へのログオン」の画面が表示されます。

手順❸で設定したパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックしてください。 途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくお待ち ください。

デスクトップ画面が表示される前に「システム設定の変更」の画面が表示される場合があります。その場合はデスクトップ画面が表示されるまで待ち、「Windows 2000の紹介」の画面の「終了」ボタンをクリックしてから、「システム設定の変更」の画面の「はい」ボタンをクリックして再起動してください。

Windows 2000のセットアップが終了したら、「電源を切る」の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

# 電源を切る

次の手順で正しく電源を切ってください。

- 1.Windows XPの終了
- **❶**「スタート」ボタンをクリックし、「終了オプション」をクリック
- 2「電源を切る」ボタンをクリック

自動的に電源が切れます。

- 2.Windows 2000の終了
- **❶**「スタート」ボタンをクリックし、「シャットダウン」をクリック
- ②「シャットダウン」を選択し、「○K」ボタンをクリック 自動的に電源が切れます。

以上で、Windowsのセットアップは完了です。 P.27 お客様登録」へ進んでください。

# セットアップ中のトラブル対策

#### 電源スイッチを押しても電源が入らない

・ A C アダプタ、電源ケーブルの接続が不完全である事が考えられるので、一度電源ケーブルをコンセントから抜き、本体と A C アダプタ、 A C アダプタと電源ケーブルがしっかり接続されていることを確認してから、もう一度電源ケーブルをコンセントに差し込む

電源ケーブルを接続しなおしても電源が入らない場合は、本体の故障が考えられますので、ご購入元にご相談ください。

#### セットアップの途中で、誤って電源を切ってしまった

・電源を入れて、表示される画面をチェックする CHKDSKが実行され、ハードディスクに異常がないときは、セットアップを続行することができます。(CHKDSKは実行されない場合もあります。) セットアップが正常に終了した後は問題なくお使いいただけます。エラーメッセージが表示された場合は、システムを起動するためのファイルに何らかの損傷を受けた可能性があります。この場合、Windows は起動しません。Windows を再セットアップするか、ご購入元にご相談ください。 再セットアップについては、『活用ガイド 再セットアップ編』をご覧ください。

セットアップの途中でパソコンが反応しない、またはエラーメッセージが表示された

・パソコンが反応しなかったり、エラーメッセージが表示された場合は、メッセージを書き留めた後、本機の電源スイッチを4秒以上押して、強制的に終了する電源が切れた後、再度電源スイッチを入れ、上記の「・電源を入れて、表示される画面をチェックする」をご覧ください。

# 6 お客様登録

本製品のお客様登録はInternet Explorerの「お気に入り」メニューにある「NEC 8番街(企業向け情報/お客様登録)」からインターネットによる登録を行ってください(登録料、会費は無料です)。

以上でお客様登録は完了です。 次の「7 マニュアルの使用方法」へ進んでください。

# 7

# マニュアルの使用方法

本機に添付またはCD-ROM(「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM(OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」)に格納されているマニュアルを紹介します。目的にあわせてお読みください。

また、マニュアル類はなくさないようにご注意ください。マニュアル類をなくした場合は『活用ガイド ソフトウェア編』「トラブル解決Q&A」の「その他」「アフターケアについて」をご覧ください。

# マニュアルの使用方法

印のマニュアルは、「Mate 電子マニュアル」として「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM (OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に入っています。「Mate 電子マニュアル」の使用方法については、P.29「電子マニュアルの使用方法」をご覧ください。

『安全にお使いいただくために』

本機を安全にお使いいただくための情報を記載しています。使用する前に必ずお 読みください。

#### 各インストールOS用ガイド

- 『Microsoft® Windows® XP Professionalファーストステップガイド』
- 『Microsoft® Windows® XP Home Editionファーストステップガイド』
- 『Microsoft® Windows® 2000 Professional クイックスタートガイド』 各Windowsの全般的な基礎知識や基本的な操作方法を確認したいときにお読み ください。

(Windows 2000の場合は、ヘルプの中にあるオンライン形式の『Windows 2000 Professionalファーストステップガイド』でもご覧いただけます。)

## 『活用ガイド 再セットアップ編』 本機のシステムを再セットアップするときにお読みください。

『活用ガイド ハードウェア編 液晶一体型(Windows XP Professionalインストールモデル、Windows XP Home Editionインストールモデル、Windows 2000 Professionalインストールモデル)

本体の各部の名称と機能、内蔵機器の増設方法、システム設定(BIOS設定)について確認したいときにお読みください。

#### 『活用ガイド ソフトウェア編』

アプリケーションの概要と削除/追加、ハードディスクのメンテナンスをするとき、他のOSをセットアップするとき、またはトラブルが起きたときにお読みください。

#### 『環境ガイド』

環境に関する情報について知りたいときにお読みください。

#### 選択アプリケーションのユーザーズマニュアル

Office Personal 2003を選択した場合、Office Personal 2003のマニュアルが添付されています(P.2「1型番を控える」をご覧ください。ご利用の際にお読みください。

#### 無線LAN用マニュアル

『無線LAN(IEEE802.11a/b/g )について』 無線LAN各機能について知りたいときにお読みください。

#### 『保証規定&修理に関するご案内』

パソコンに関する相談窓口、保証期間と保証規定の詳細内容およびQ&A、有償保守サービス、お客様登録方法、NECの企業向け情報機器関連総合サイト「NEC 8番街」について知りたいときにお読みください。

------ Microsoft関連製品の情報について ---

次のWebサイト(Microsoft Press)では、一般ユーザー、ソフトウェア開発者、技術者、およびネットワーク管理者用に、Microsoft関連製品を活用するための書籍やトレーニングキットなどが紹介されています。

http://www.microsoft.com/japan/info/press/

# 電子マニュアルの使用方法

電子マニュアルを使用する場合は、次の手順で起動してご覧ください。

- ●CD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDマルチドライブに、本機に添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM(OSを除く)アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」をセットする
- ②「エクスプローラ」または「マイコンピュータ」を開く
- ❸CD-ROMドライブのアイコンをダブルクリック
- ④「\_manual」フォルダをダブルクリックし、「index」ファイルをダブルクリック 「Mate 電子マニュアル」が表示されます。

#### PDF形式のマニュアル(ファイル)をご覧いただくときの補足事項

あらかじめ、本機にAdobe Readerをインストールしておく必要があります。詳しくはMate 電子マニュアル『活用ガイド ソフトウェア編』アプリケーションの概要と削除/追加』Adobe Reader」をご覧ください。

#### メモ

- 必要に応じて「manual」フォルダをハードディスクのルートディレクトリにコピーしてご利用ください。
  - 「\_manual」フォルダをハードディスクのルートディレクトリにコピーしてご利用の際、フォルダ名・ファイル名などは変更しないでください。コピー先のフォルダ名はすべて英数字の半角文字である必要があります。それ以外の文字(「デスクトップ、等の日本語)のフォルダ名にコピーすると起動することができなくなります。
- ・ Windowsが起動しなくなったなどのトラブルが発生した場合は、電子マニュアルをご覧になることができません。そのため、あらかじめ「トラブル解決Q&A」を印刷しておくと便利です。
- ・ NECの企業向け情報機器関連総合サイト「NEC 8番街」では、NEC製のマニュアルを電子マニュアル化し、ダウンロードできるサービスを行っております。

http://nec8.com/

「サポート情報」「商品情報・消耗品」「本体添付マニュアル」の「ビジネスPC(電子マニュアル)」から、電子マニュアルビューアをご覧ください。

また、NEC PCマニュアルセンターでは、マニュアルの販売を行っています。

http://pcm.mepros.com/

以上でマニュアルの使用方法は完了です。 次のページの ® 使用する環境の設定と上手な使い方 へ進んでください。 8

# 使用する環境の設定と上手な使い方

本機を使用する環境や運用・管理する上で便利な機能を設定します。機能の詳細や設定方法については、『活用ガイド ハードウェア編 液晶一体型』および『活用ガイド ソフトウェア編』をご覧ください。

#### 1. 最新の情報を読む

#### 補足説明

補足説明には、本製品のご利用にあたって注意していただきたいことや、マニュアルには記載されていない最新の情報について説明していますので削除しないでください。以下の方法でお読みください。

#### Windows XP**の場合**

- ・「Mate 電子マニュアル を起動して 補足説明 をクリック
- ・「スタート」ボタン 「すべてのプログラム」「補足説明」をクリック

#### Windows 2000**の場合**

- ・「Mate 電子マニュアル」を起動して「補足説明」をクリック
- ・「スタート」ボタン 「プログラム」「補足説明」をクリック

#### 2. Windows XP のService Packについて

#### Service Pack 1

Windows XPをお使いの場合、本機にはService Pack 1がインストールされています。ただし、Service Pack 1を削除することはできません。

#### 3.Windows 2000のService Packについて

#### Service Pack 4

Windows 2000をお使いの場合、本機にはService Pack 4がインストールされています。ただし、Service Pack 4を削除することはできません。

#### 4. 本機を安全にネットワークに接続するために

コンピュータウイルスやセキュリティ上の脅威を避けるためには、お客様自身が本機のセキュリティを意識し、常に最新のセキュリティ環境に更新する必要があります。本機を安全にネットワークに接続するために、以下の対策を行うことを推奨します。

#### ●ファイアウォールの利用

ファイアウォールは、組織内ネットワークとインターネットなどの外部ネットワーク間のアクセス制御を行うことで、不正なアクセスから組織内ネットワークのセキュリティを確保する機能です。

Windows XPには、標準でインターネット接続ファイアウォール」機能が搭載されています。

コンピュータウイルスの中には、インターネットに接続しただけで感染してしまう例も確認されていますので、お客様のネットワークにファイアウォールが設置されていない場合、本機をネットワークに接続する前に本機能を有効にすることを推奨します。

「インターネット接続ファイアウォール」について、詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート」をご覧ください。

なお、工場出荷時の状態では、インターネット接続ファイアウォール」機能は有効 になっていません。

#### Windows Update

最新かつ重要なセキュリティの更新情報が提供されています。

Windows を最新の状態に保つために、Windows Updateを定期的に実施してください。

Windows Updateについて、詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート」またば、ヘルプ」をご覧ください。

# ❸ウイルス対策アプリケーションの利用

本機にはウイルスを検査・駆除するアプリケーション(ウイルススキャン)がアプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」または「バックアップCD-ROM (OSを除く)アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に添付されています。

コンピュータウイルスから本機を守るために、ウイルススキャンをインストール することを推奨します。

ウイルススキャンはインストールした環境のまま使用し続けた場合、十分な効果は得られません。日々発見される新種ウイルスに対応するためウイルス定義(DAT)ファイルを最新の状態にする必要があります。

ウイルス定義( DAT )ファイルの無償提供期間は登録後90日間です。 引き続きお使いになる場合は、継続利用のお申し込み( 有償 )が必要です。 ウイルススキャンについて、詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』アプリケーションの概要と削除/追加」をご覧ください。

#### 5. Security の設定

スーパパイザ/ユーザパスワード、ハードディスクパスワード、筐体ロックなど本機には、本機の不正使用を防止する機能(スーパパイザ/ユーザパスワード) ハードディスクドライブが盗難にあってもデータの漏洩を防ぐ機能(ハードディスクパスワード) 本体の盗難を防止するため、錠をかける機能(筐体ロック)があります。この他にも便利な機能があります。詳しくは、『活用ガイド ハードウェア編 液晶一体型』PART1 本体の構成各部」の「セキュリティ/マネジメント機能」をご覧ください。

### 6. データのバックアップの設定

データのバックアップ方法については、『活用ガイド ソフトウェア編』メンテナンスと管理」の「ハードディスクのメンテナンス」をご覧ください。

Masty Data Backup

本機に内蔵されているハードディスクドライブは非常に精密に作られています。 少しの振動や衝撃も故障の原因となることがあります。ハードディスクドライブ が故障すると、データが一瞬にして使えなくなってしまい、復帰できない可能性 があります。二度と同じものを作れないような大切なデータは、保護するためこ まめにバックアップをとるようおすすめします。

本機にはハードディスクドライブのデータをバックアップするアプリケーション(Masty Data Backup)が アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に添付されています(Windows 2000をお使いの場合は、添付されていません)。詳しくは『活用ガイド ハードウェア編 液晶一体型』「PART1 本体の構成各部」の「ハードディスクドライブ」、『活用ガイド ソフトウェア編』アプリケーションの概要と削除/追加」をご覧ください。

# StandbyDisk Solo

ハードディスク内にある第1パーティション(Cドライブ)の使用領域とほぼ同じ容量をバックアップ先(スタンバイ・エリア)として同パーティション内に確保し、使用領域のバックアップを行います。

稼動中のシステムに障害が起きた際、スタンパイ・エリアからシステムを起動し システムを復旧することが可能です。

StandbyDisk Solo**ば ハードディスク**(StandbyDisk Solo**あり)」を選択した場合** のみ添付されています。

詳しくば「活用ガイド ソフトウェア編』アプリケーションの概要と削除/追加」の「StandbyDisk Solo」をご覧ください。

#### StandbyDisk Solo RB

ハードディスク内にある第1パーティション(Cドライブ)の使用領域とほぼ同じ容量をパックアップ先(以後スタンパイ・エリア)として同パーティション内に確保し、使用領域のパックアップを行います。稼動中のシステムに障害が起きた際、スタンパイ・エリアからシステムを起動することで、ハードウェア障害であるか、あるいはソフトウェア障害であるかを絞り込むことが可能です。

なお、StandbyDisk Solo RB**から**StandbyDisk Soloへのアップグレードを次のWebサイトから有償で行うことができます。

http://www.netjapan.co.jp/solo/rb1a3/

また、「StandbyDisk Solo RBインストールガイド」を使用することによって、「StandbyDisk Solo RB」をインストールすることができます。「スタート」ボタン「StandbyDisk Solo RBインストールガイド」をクリックしてご覧ください。

#### 7. 上手な使い方

#### **●**トラブルを防止するために

本機のトラブルを予防し、効率よくマネジメントするためには、電源の入れ方/切り方や、エラーチェックなどいくつかのポイントがあります。

詳しくは、『活用ガイド ソフトウェア編』トラブル解決Q&A」の「トラブルを予防するには...」をご覧ください。

#### 2本機のお手入れ

本機を安全に、快適に使用するためには、電源ケーブルやマウスなど定期的にお 手入れが必要です。詳しくは、『活用ガイド ハードウェア編 液晶一体型』 「PART4 付録」の「本機のお手入れ」をご覧ください。

#### 8.保証期間と保守について

#### 使用開始日表示ユーティリティ

本製品の保証期間は、製品ご購入日、もしくは初回電源投入日のどちらか遅い方の日から開始します。

初回電源投入日、型番、製造番号、構成コードは以下の方法で確認することができます。

Windows XP**の場合** 

「スタート」ボタン 「すべてのプログラム」「メンテナンスツール」「使用 開始日表示ユーティリティ」をクリック

Windows 2000の場合

「スタート」ボタン 「プログラム」「メンテナンスツール」「使用開始日表示ユーティリティ」をクリック

本製品の保証についての詳細は『保証規定&修理に関するご案内』をご覧ください。

# 9 付録 機能一覧

# 仕様一覧

# 1 液晶一体型

型名* 1			MY11F/FE-E	MY11F/FR-E
CPU		超低電圧版 インテル® Pentuim® M		
6 D 6 B 20**		77 Neb #16	(拡張版 Intel SpeedStep®テクノ	ロシ 。 合戦)
クロック周波数		司波数	1.10GHz	
キャッシュメモリ			32 KB 命令実行トレース / 32 KB デー	- 9
(CPU内蔵)	2 次	5011)	1024KB	
メモリ BIOS RO	M(Flash	ROM)	512KB、プラグ&プレイ対応	
システムバス			400MHz (メモリバス:333MHz)	
チップセット			インテル® 855PM チップセット	
グラフィックアク	セフレータ		ATI 社製 MOBILITY™ RADEON™ 9200(スムージング機能*¹³をサポート)	
		ビデオRAM	32MB(DDR)	
最大メモリ(メイン			2GB[SO-DIMM スロット× 2]*4	
表示機能	解像度・ 表示色	640 × 480 ドット(VGA)	最大 1,677 万色* <sup>41 * 42</sup>	
		800 × 600 ドット(SVGA)	最大 1,677 万色* <sup>41 * 42</sup>	
		1,024 x 768 ドット(XGA)	最大 1,677 万色* <sup>41 * 42</sup>	
		1,280 x 1,024 ドット(SXGA)	最大 1,677 万色*5*41	最大 1,677 万色* <sup>24</sup>
		1,600 x 1,200 ドット(UXGA)	最大 1,677 万色* <sup>24</sup>	
	液晶ディ	スプレイ	17型TFTカラー液晶(SXGA)*7	15型TFTカラー液晶(XGA)* <sup>7</sup>
サウンド機能	音源 / サ	ウンド機能	PCM 録音再生機能	
			48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機	<ul><li>/16 ピット、サンプリングレート 8- 能(ソフトウェア MIDI[XG、XG-Lite、*33])、マイクノイズ除去機能*34、3D</li></ul>
	スピーカ/:	スピーカ定格出力	ステレオスピーカ内蔵(LCD 部) / 1.1	W+1.1W
	サウンド	チップ	ADI 社製 AD1981B 搭載	
インターフェイス	USB * 1	1	6(LCD 部左側面×3、脚部背面×3) [USB 接続キーボード選択時、1 ポートを	キーボードで占有済]、USB2.0 対応* <sup>12</sup>
	パラレル		セントロニクス準拠 D-sub25 ピン	
	シリアル		RS-232C D-sub9ピン、最高11	5.2Kbps 対応
	ディスプ	レイ	アナログ RGB セパレート信号出力(75 アナ)	ログインターフェイス)ミニD-sub15 ピン
	PS/2		ミニ DIN 6 ピン× 2 [PS / 2 接続キー7 占有済]	ボード選択時、キーボード及びマウスで
	通信関連		RJ45(100BASE-TX/10BASE-T	T)LAN コネクタ
	サウンド	マイク入力	ステレオミニジャック × 1	
	関連		(マイク入力インピーダンス 10k 入力	レベル 5 m V rm s、バイアス電圧 3.7 V)
		ライン入力	ステレオミニジャック×1	
			(入力インピーダンス 10K 、入力し	ンベル 1 V rms)
		ヘッドフォン 出力	ステレオミニジャック×1 (対応ヘッドフォンインピーダンス 16 -10)	0 「推得32 ・中九霽九 m~W/э^ ヽ
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用 (ライン出力	
記憶装置	FDD		3.5型フロッピーディスクドライブ(3	
心 思衣且 ベイ	_	ベイ[空き]	1 スロット(標準 HDD で占有済)[0]	C 1 \31/U \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		バイ[至e] b[空き]	T スロッド(標準 FDD C C F F F F F F F F F F F F F F F F	vith DVD-ROM またはDVD マルチ
拡張スロット PC カードスロット		7 N N N	Type / ×2スロット	
MAJRALVI	1.0324	VH21.	Type / ×2スロット  (Type ×1スロットとしても使用可、PC	Card Standard準拠、Card Bus対応)

型名* 1	MY11F/FE-E	MY11F/FR-E
電源	AC100V ± 10%, 50/60Hz(AC	アダプタ経由)
消費電力*22(最大構成時)	約49W(最大約81W)	約36W(最大約69W)
皮相電力*22(最大構成時)	約49VA(最大約82VA)	約36VA(最大約70VA)
エネルギー消費効率(本体)*22*23	P区分0.00079	P区分 0.00079
電波障害対策	VCCI ClassB	
外形寸法(本体)	410(W) x 226(D) x 447.5(H) mm *25	370(W) x 226(D) x 404.5(H) mm *25
質量(本体)*22	約 1 0 . 5 kg	約 9.5kg
温湿度条件	10~35、20~80%(ただし結露	しないこと)
インストール可能OS * 26 * 27 * 36	Windows® XP Professional(SP	1)/Home Edition(SP1)、
	Windows® 2000 Professional(	SP4)/Server(SP4)
主な添付品	電子マニュアル(一部印刷マニュアル)、	AC アダプタ、保証書、Windows®
	2000 Professional CD-ROM(V	Vindows® 2000 Professional
	のみ )アプリケーション CD-ROM/ 3	マニュアル CD-ROM (Windows®
	2000 Professional ではバックア	ップ CD-ROM (OS を除く)/ アプリ
	ケーション CD-ROM / マニュアル CD	-ROM)

- \* 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については本書をご覧ください。
- \* 4: メインメモリを拡張する場合、モデルによっては標準実装されている増設RAMボードを取り外す必要があります。
- \*5: グラフィックアクセラレータの持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイによっては、表示できないことがあります。
- \* 7: 液晶ディスプレイは非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、 青、緑の点が見えることがあります。また、見る角度によっては色むらや明るさのむらが見えることがあります。これ らは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
- \* 11: 別売のインストール可能 OS 使用時は OS 用ドライバに USB 2.0 ドライバは含まれません。
- \* 12: USB接続キーボードのUSB ハブを経由すると、USB 転送速度が最大 12 Mbps に制限されます。
- \* 13:文字や画面をなめらかに拡大する機能です。
- \* 22:OS は Windows® XP Professional、メモリは 256MB(エネルギー消費効率はメモリ 2GB)、HDD は 80GB (質量は HDD 1 20GB)、LAN、CD-ROM、FDD、USB 1 0 9 キーボードの構成にて測定。
- \* 23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- \* 24:本体背面のミニ D-sub15 ピンにアナログディスプレイを接続する場合のみこのモードを表示することができます。 尚、このモードをサポートしていないディスプレイにつきましては表示することができません。
- \* 25:足以外の突起物含まず。
- \*26:インストール可能OS用ドライバは本体に添付しておりません。「http://nec8.com/」の上段ボタン中「サポート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」「ダウンロード(ビジネスPC/ブリンタ/PC周辺機器)」の「インストール可能OS用ドライバリッの「Mate」に順次掲載いたします。なお、インストール可能OSをご利用の際、インストール/添付アプリケーションがご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に、上記HPの「インストール可能OSをご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
- \* 27: Windows® 2000 Professional/Serverでは、無線 LAN 機能をご利用いただくことができません。この他に もインストール可能 OS をご利用の際の制限事項がございますので、\* 26 をご覧ください。
- \* 30:3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)に対応。なお、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition、Windows® 2000 Professional での 1.2MB への対応は、ドライバのセットアップが必要(標準添付)。Windows® XP Professional および Windows® XP Home Edition では、1.44MB 以外(640KB/720KB/1.2MB)はフォーマット不可。Windows® 2000 Professional では 640KB のフォーマット不可。
- \* 33: DLS は「DownLoadable Sounds」の略です。DLS を使うと、カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シンセサイザにロードできます。
- \*34:ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに 渡されます。
- \* 36:「SP」は「Service Pack」の略称です。インストール可能OS用ドライバは( )内のService Packのバージョンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能OSを使用する場合は( )内のService Packを適用してご使用ください。別売のOSとService Packは別途入手が必要となります。
- \* 38: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition のみ使用可能。この機能はシステム負荷に 応じて動作性能を切り替える機能です。
- \* 41:本体内蔵液晶ディスプレイではディザリング機能によって、擬似的に表現されます。
- \* 42: グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。

#### セレクションメニュー\*60

型名*1		MY11F/FE-E MY11F/FR-E
バックアップ イメージ * 61	標準	再セットアップ用バックアップイメージを HDD に格納*83 (Windows® XP Professiona/Home Edition モデルのみ)
	選択可能	再セットアップ用バックアップイメージを HDD に格納* <sup>83</sup> & 再セットアップ用 CD-ROM 添付 (Windows® XP Professiona/Home Edition モデルのみ)
メモリ	256MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、256MB SO-DIMM×1
	512MB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、512MB SO-DIMM×1
	1GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、512MB SO-DIMM×2
	2GB	ECC無しDDR-SDRAM、PC2700、1024MB SO-DIMM×2
ハードディスク*66	80GB	約 8 0 G B 、 Serial ATA 対応、7,2 0 0 rpm、SMART 機能対応
	120GB	約 1 2 0 GB、Serial ATA 対応、7,2 0 0 rpm、SMART 機能対応
CD-ROM系 * 70	CD-ROM	最大 2 4 倍速
	CD-R/RW with DVD-ROM * 71 * 72	読み込み : CD-ROM 最大 24 倍速、DVD-ROM 最大 8 倍速、 書き込み : CD-R 最大 24 倍速、CD-RW 最大 10 倍速( High Speed CD-RW メディア対応* <sup>74</sup> 、パッファアンダーランエラー防止機能付き)
	DVD マルチドライブ * 71 * 72	DVD-RAM 読み込み: 2 倍速* <sup>76</sup> 、DVD-RAM 書き込み: 2 倍速* <sup>76</sup> 、DVD-R 書き込み: 最大 2 倍速* <sup>77</sup> 、DVD-RW 書き込み: 日倍速* <sup>78</sup> 、DVD 読み込み: 最大 8 倍速、CD 読み込み: 最大 2 4 倍速、CD・RW 書き込み: 最大 8 倍速(High Speed CD-RW メディア対応* <sup>74</sup> 、パッファアンダーランエラー防止機能付き)
通信機能	LAN	100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On 機能標準装備
	無線 LAN (IEEE802.11a/b/g)* <sup>62</sup>	IEEE802.11a/b/g 準拠* <sup>79*84</sup> 、WPA 対応、WEP 対応〔暗号鍵長   64/128/152 ビット(ユーザ設定鍵長 40/104/128 ビット)〕
キーボード・マウス	USB 109 キーボード	JIS 標準配列(英数、かな)、 $109$ キーレイアウト、テンキー付、USB1.1 対応パスパワードハブ(2 ポート) $^*$ $^*$ $^*$ USB インターフェイス、外形寸法: $^*$ $^*$ $^*$ $^*$ $^*$ $^*$ $^*$ $^*$
	PS/2 109 キーボード	JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウト、テンキー付、PS/2 インターフェイス、外形寸法:456(W)×169(D)×40(H)mm、質量:約0.9kg、PS/2 スクロールマウス付き
	テンキー付き USB 小型キーボード	JIS 標準配列(英数、かな)、テンキー付、USB 1.1 対応バスパワードハブ(2 ボート) * $^{82}$ 、USB インターフェイス、外形寸法: $382$ (W) × 179 (D) × 44 (H) mm、 質量:約1.2kg、USB スクロールマウス付き
	テンキー付き PS / 2 小型キーボード	JIS 標準配列(英数、かな)、テンキー付、PS/2 インターフェイス、外形寸法: 382(W) × 179(D) × 44(H)mm、 質量:約1.2kg、 PS/2 スクロールマウス付き

- \* 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書をご覧ください。
- \* 60: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- \*61:セレクションによっては、再セットアップ用 CD-ROM は本体添付されておりません。HDD に格納してある再セットアップ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法は http://nx-media.ssnet.co.jpをご参照ください。
- \* 62: 業界団体 Wi-Fi Alliance の標準規格「Wi-Fi®」認定を取得した無線 LAN モジュールを内蔵しております。
- \* 66: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition は、20GB がNTFS、残りもNTFS でフォーマット済み。Windows® 2000 Professional は、20GB がFAT32、残りはNTFS でフォーマット済み。
- \* 70: コピーコントロール CD 等の一部の音楽 CD の作成および再生ができない場合があります。
- \* 71: 書き込みツール「RecordNow DX/DLA」が添付されます。
- \* 72: DVD ビデオ再生ツール「InterVideo® WinDVD™ 4」が添付されます。
- \* 74: CD-RW メディアの書き換えにおいて、High Speed CD-RW メディアが使用できます。8 倍速以上で書き換えるには、High SpeedCD-RW メディアが必要です。
- \* 76: 片面 4.7GBの DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア(TYPE1)はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。
- \* 77: DVD-R は DVD for General Ver2.0 に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- \* 78: DVD-RW は、DVD-RW Ver1.1 に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- \* 79:接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。また、IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。
- \*82:USBコネクタから100mA以下の電流を消費する機器のみ接続できます。また。USB2.0は未サポート。

- \*83: ハードディスク内の約2GBを再セットアップ領域として使用。これらの再セットアップ用バックアップイメージを CD-R 媒体に書き出す際は、セレクションメニューで選択可能なCD-R/RW with DVD-ROM、またはDVDマルチドライブが必要です。
- \* 84: Super AG™ に対応。Super AG™ 機能を使用するには、接続先の無線 LAN 機器も Super AG™ に対応している必要があります。

#### 規格概要

項目	規格概要
準拠規格	ISO 8802-3, IEEE802.3, IEEE802.3u
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	100BASE-TX 使用時:100Mbps
	10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	100BASE-TX 使用時 : UTP カテゴリ 5
	1 0 B A S E - T 使用時 : U T P カテゴリ 3 または 5
信号伝送方式	ベースパンド伝送方式
ステーション台数	最大 1024 台 / ネットワーク
ステーション間距離 /	100BASE-TX: 最大約200m / ステーション間
ネットワーク経路長	10BASE-T: 最大約500m / ステーション間
	最大 100m / セグメント
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD 方式

<sup>:</sup> リピータの台数など、条件によって異なります。

# 無線LAN (IEEE802.11a/b/g)

無線LAN (IEEE802.11a/b/g)は、2.4GHz無線LAN (IEEE802.11b/g)規格と 5GHz無線LAN (IEEE802.11a)規格を切り替えて通信することができる無線LAN です。 それぞれの無線LAN規格の概要は以下の通りです。

無線LAN (IEEE802.11a/b/g) は、Atheros Communications社が開発したワイヤレス通信の高速化技術「Super AG™」に対応しています。 <sup>4</sup>

### 2.4GHz無線LAN(IEEE802.11b/g)規格概要

項目	規格概要
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66
通信モード	IEEE802.11g:54/48/36/24/18/12/6(Mbpsモード) <sup>1</sup> IEEE802.11b:11/5.5/2/1(Mbpsモード) <sup>1</sup>
变調方式	OFDM 方式( 54/48/36/24/18/12/6Mbps モード時 ) DS-SS 方式( 11/5.5/2/1Mbps モード時 )
無線チャンネル	1 ~ 13ch
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ機能	WPA(Wi-Fi Protected Access)
暗号化機能	暗号化鍵長 6 4 bit、1 2 8 bit、1 5 2 bit 2

#### 5GHz無線LAN (IEEE802.11a) 規格概要

項目	規格概要
準拠規格	IEEE802.11a
	ARIB STD-T71
通信モード	54/48/36/24/18/12/6(Mbpsモード) <sup>1</sup>
変調方式	OFDM 方式
無線チャンネル	34ch, 38 c h, 42 c h, 46 c h
周波数帯域	5GHz 帯域( 5.15 ~ 5.25GHz ) <sup>3</sup>
セキュリティ機能	WPA(Wi-Fi Protected Access)
暗号化機能	暗号化鍵長 64bit、128bit、152bit <sup>2</sup>

- 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。
- 2: 設定可能な鍵長は、それぞれ 40bit、104bit、128bit です。
- 3:5GHz無線LANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- 4:Super AG™ 機能を使用するには、接続先の無線 LAN 機器も Super AG™ に対応している必要があります。

#### ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付き のことがありましたら、ご購入元、またはNEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は お取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかな る責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows XPまたはWindows 2000および本機に 添付のCD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (9) ハードウェアの保守情報をセーブしています。
- (10)本書に記載しているWebサイトは、2004年4月現在のものです。

Microsoft、Windows、Officeロゴ、Outlook、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Intel、Pentium、およびCeleronは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標あるいは登録商標です。

当該文書の本文で使用される全ての登録商標名McAfee, Virus Scan, マカフィーは米国法人Network Associates. Inc.またはその関係会社の登録商標です。

Adobe、およびReaderは合衆国およびその他の国におけるAdobe Systems Incorporatedの商標または登録商標です。

InterVideo、InterVideoロゴ、WinDVDはInterVideo,Inc.の商標または登録商標です。

Copyright 1999,2004 InterVideo, Incorporated. All rights reserved.

Sonic RecordNow、およびSonic DLAは、米国Sonic Solutionsの登録商用です。

StandbyDisk Soloは、StandbySoft LLC / (株)ネットジャパンの商標です。

StandbyDisk Solo RBは、StandbySoft LLC / (株)ネットジャパンの商標です。

Symantec、Symantec ロゴは、Symantec Corporationの登録商標であり、Symantec Corporationの各製品名はSymantec Corporationの登録商標または商標です。

©2004 Symantec Corporation. All Rights Reserved.

PS/2は、IBM社が所有している商標です。

Super AGはAtheros Communications,Inc.の商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

初版 2004年 5月

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2004

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。 853-810602-125-A